

Тех. Лист HD10500 FE

Производитель: ООО «Запсибнефтехим»

ОПИСАНИЕ:

Сополимер этилена с гексеном-1 с широким молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется сбалансированным физико-механическими свойствами в сочетании с хорошей перерабатываемостью. Пленки, произведенные из полимера, имеют высокие прочностные показатели.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для производства моно- и многослойных пленок, в том числе тонких высокопрочных пленок, пакетов для покупок, мешков для мусора.

ХАРАКТЕРНЫЕ СВОЙСТВА:

Высокая молекулярная масса полиэтилена с хорошими показателями жесткости и прочности.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Наименование показателей	Фактическое значение
Плотность, г/см ³	950
Показатель текучести расплава, г/10мин: При нагрузке 190°C, 21.6Kg:	10.0 г/10 мин
Для пленки 15 мкм:	
Предел прочности при разрыве	65/57 МПа
Предел текучести при растяжении	32/29 МПа
Относительное удлинение при разрыве	400/450%
Ударная прочность методом свободно падающего бойка	150 г
Сила сопротивления раздиру (23с)	8 г/25 мкм

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

По степени воздействия на организм человека относится к 4му классу опасности – веществам малоопасным, не взрывоопасен. Загорается при контакте с огнем.

УПАКОВКА:

Упаковывается в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки, обеспечивающие сохранность и качество продукции, весом по 25kg.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.